

Международный геофизический год



Измерения поглощения сделаны в Душабаде
 Широта 37°56'N долгота 58°22'E время 60°E меридиана
 Месяц июнь год 1962
 Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек) 2.2 3.0
 Постоянная аппаратуры 57 58
 Число измерений 2 11

Дата	L (лб)	N	h' (км)	Примечание	L (лб)	N	h' (км)	Примечание
1	34 с	1	100		34 с	1	100	
2	с	с	с		28	1	100	
3	с	с	с		24	1	100	
4	34	1	100		24	1	100	
5								
6	с	с	с		28	1	100	
7	29 с	1	100		28	1	100	
8	с	с	с		30	1	100	
9	с	с	с		33	1	100	
10	В	В	В		с	с	с	
11	с	с	с		с	с	с	
12								
13	30	1	100		30	1	100	
14	с	с	с		31	1	100	
15	В	В	В		В	В	В	
16	с	с	с		15 с	1	100	
17	В	В	В		с	с	с	
18	с	с	с		34 с	1	100	
19								
20	с	с	с		34	1	100	
21	с	с	с		с	с	с	
22	с	с	с		с	с	с	
23	с	с	с		36	1	100	
24	с	с	с		с	с	с	
25	с	с	с		с	с	с	
26								
27	с	с	с		42	1	100	
28	с	с	с		32	1	100	
29	с	с	с		32	1	100	
30	с	с	с		34	1	100	
31								
Медиана	32	1	100		32	1	100	
Учено	7	7	7		19	19	19	

Составила Ильина И.И. Проверил Алиев Р.С. Изд. № 968. Тираж

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 1 июня 1960 г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
1130						1200					
1145	1	34С	183	100		1215	1	34С	181	100	
1230						1300					
1245	B	B	B	B		1315	B	B	B	B	
1330											
1345	B	B	B	B							
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						57					
						2					
						3.0					
						58					
						11					

Составила Цыганок
 Проверил Ширмаледов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 2 ИЮНЯ 1960 г

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) <u>2.2</u>						Частота (Мц/с) <u>3.0</u>					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
<u>1130</u>						<u>1200</u>					
<u>1145</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>		<u>1215</u>	<u>1</u>	<u>27</u>	<u>174</u>	<u>100</u>	
<u>1230</u>						<u>1300</u>					
<u>1245</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>		<u>1315</u>	<u>1</u>	<u>29</u>	<u>174</u>	<u>100</u>	
<u>1330</u>											
<u>1345</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>							
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						<u>2.2</u>		<u>3.0</u>			
						<u>57</u>		<u>58</u>			
						<u>2</u>		<u>11</u>			

Наблюдатель Алабердиев
 Сост. Цыганок
 прав. Шириняев

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 3 июня 1960г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
11 30						12 00					
11 45	C	C	C	C		12 15	1	25 C	190	100	
12 30						13 00					
12 45	C	C	C	C		13 15	1	24	185	100	
13 30											
13 45	C	C	C	C							

Данные градуировки

Частота (Мц/с)
Постоянная (дб)
Число измерений

2.2
57
2

3.0
58
11

набл. Смирнова
сост. Цыганок
проб. Ширмамедов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде.

Дата 4 июня 1960г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Ч а с т о т а (Мц/с) 2.2						Ч а с т о т а (Мц/с) 3.0					
Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
11 30						12 00					
11 45	c	c	c	c		12 15	1	24	180	100	
12 30						13 00					
12 45	1	34	192	100		13 15	c	c	c	c	
13 30											
13 45	c	c	c	c							

Данные градуировки	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	57	58
	Число измерений	2	11

Набл. Смирнова
сост. Цыганок
проб. Шириншиев

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 8 июня 1960 г

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Ч а с т о т а (Мц/с) <u>2.2</u>						Ч а с т о т а (Мц/с) <u>3.0</u>					
Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
<u>11 30</u>						<u>12 00</u>					
<u>11 45</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>		<u>12 15</u>	<u>B</u>	<u>B</u>	<u>B</u>	<u>B</u>	
<u>12 30</u>						<u>13 00</u>					
<u>12 45</u>	<u>B</u>	<u>B</u>	<u>B</u>	<u>B</u>		<u>13 15</u>	<u>1</u>	<u>30</u>	<u>174</u>	<u>100</u>	
<u>13 30</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>							
<u>13 45</u>											
Данные градуировки											
						Частота (Мц/с)			3.0		
						57			58		
						2			11		

Набл. Смирнова
 сост. Цыганок пров. Ширшаев

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 9 июня 1960г

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) <u>2.2</u>						Частота (Мц/с) <u>3.0</u>					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
<u>11 30</u>						<u>12 00</u>					
<u>11 45</u>	<u>С</u>	<u>С</u>	<u>С</u>	<u>С</u>		<u>12 15</u>	<u>1</u>	<u>33 С</u>	<u>146</u>	<u>100</u>	
<u>12 30</u>						<u>13 00</u>					
<u>12 45</u>	<u>С</u>	<u>С</u>	<u>С</u>	<u>С</u>		<u>13 15</u>	<u>1</u>	<u>33</u>	<u>166</u>	<u>100</u>	
<u>13 30</u>	<u>С</u>	<u>С</u>	<u>С</u>	<u>С</u>							
<u>13 45</u>											
Данные градуировки											
						Частота (Мц/с)		<u>2.2</u>		3.0	
						Постоянная (дб)		<u>57</u>		58	
						Число измерений		<u>2</u>		11	

Набл. Смирнова
Сост. Цыганок пров. Ширшамедов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 10 июня 1960г

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
1130						1200					
1145	B	B	B	B		1215	C	C	C	C	
1230						1300					
1245	B	B	B	B		1315	C	C	C	C	
1330											
1345	B	B	B	B							
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		Частота (Мц/с)			
						2.2		3.0			
						57		58			
						2		11			
						Постоянная (дб)					
						Число измерений					

Набл. Аллабердыев
 сост. Узганов
 пров. Ширинмедов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 13 июня 1962

Широта 37° 56'N Долгота 58° 22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дБ)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дБ)	Индекс регистрации	h'	L
11 30						12 00					
11 45	1	30	84	100		12 15	C	C	C	C	
12 30						13 00					
12 45	B	B	B	B		13 15	1	30	177	100	
13 30											
13 45	C	C	C	C							
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2			3.0		
						Постоянная (дБ) 57			58		
						Число измерений 2			11		

Набл. *А. Мадердыев*
 сост. *Цыганок*
 грав. *Ширмаев*

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 14 июня 1960г

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) <u>2.2</u>						Частота (Мц/с) <u>3.0</u>					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (16)	Индекс регистрации	h'	L
<u>1130</u>						<u>1200</u>					
<u>1145</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>		<u>1215</u>	<u>1</u>	<u>31</u>	<u>179</u>	<u>100</u>	
<u>1230</u>						<u>1300</u>					
<u>1245</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>		<u>1315</u>	<u>B</u>	<u>B</u>	<u>B</u>	<u>B</u>	
<u>1330</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>							
<u>1345</u>											
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		<u>2.2</u>		3.0	
						Постоянная (дб)		<u>57</u>		58	
						Число измерений		<u>2</u>		11	

Набл. *Смирнова*
сост. *Узьянко* пров. *Ширмамедов*

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 15 июня 1960г

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
0445						0400					
0500	2	3	180	100	Es	0415	2	p>1	180	100	Es
0545						0500		2	180	250	
0600	1	24	180	100		0515	2		180	100	
0645						0600		17	180	100	
0700	1	20	84	100		0615	2				
0745						0700		B	B	B	B
0800	1	24	180	100		0715		B	B	B	B
0845						0800					
0900	1	34	84	100		0815	1	27	180	100	
0945						0900					
1000		C	C	C	C	0915	1	32	180	100	
1045						1000					
1100	B	B	B	B		1015	1	37	72	100	
1130						1100					
1145	B	B	B	B		1115		B	B	B	B
1230						1200		B	B	B	B
1245	B	B	B	B		1215		B	B	B	B
1330						1300		C	C	C	C
1345	B	B	B	B		1315		C	C	C	C
1345						1400					
1400	B	B	B	B		1415		C	C	C	C
1445						1500					
1500	C	C	C	C		1515		C	C	C	C
1545						1600					
1600	1	35	168	100		1615	1	32	180	120	Es
1645						1700					
1700	1	31	180	120	Es	1715	1	27	180	100	
1745						1800					
1800	1	30	180	100		1815	1	0.4	180	100	
1845						1900					
1900	1	6	96	150	Es	1915	2	p>1	180	270	
1945						2000					
2000	C	C	C	C		2015	2	2	180	250	
2045						2100					
2100	2	1 S	156	260		2115	2	p>1	144	250	
2145						2200					
2200	S	S	S	S		2215	2	p>1	180	300	
2245						2300					
2300	C	C	C	C		2315	2	p>1	144	300	
2345											
0000	2	4	144	100							

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2.2

57

2

3.0

58

11

Наблюдатель Смирнова
 сост. Узганок
 пров. Ширмашедов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 16 июня 1960г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Ч а с т о т а (Мц/с) 2.2						Ч а с т о т а (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
						00 00					
00 45						00 15	2	3.0	180	300	
01 00	2	7	180	100		01 00					
01 45						01 15	2	2.7	156	100	
02 00	2	6	60	100		02 00					
02 45						02 15	c	c	c	c	
03 00	c	c	c	c		03 00					
03 45						03 15	c	c	c	c	
04 00	c	c	c	c							
11 30						12 00					
11 45	c	c	c	c		12 15	1	15 c	109	100	
12 30						13 00					
12 45	c	c	c	c		13 15	c	c	c	c	
13 30											
13 45	c	c	c	c							
Данные градуировки	Частота (Мц/с)					2.2	3.0				
	Постоянная (дб)					57	58				
	Число измерений					2	11				

Набл. Ашхабабердыев
сост. Цыганов пров. Ширванмедов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 17 июня 1960 г

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
11 30						12 00					
11 45	B	B	B	B		12 15	C	C	C	C	
12 30						13 00					
12 45	B	B	B	B		13 15	C	C	C	C	
13 30											
13 45	B	B	B	B							
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2		3.0			
						Постоянная (дб) 57		58			
						Число измерений 2		11			

Набл. Ямабердыев
 сост. Цыганок пров. Ширмомоев

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 18 июня 1960г

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
1130	C	C	C	C		1200					
1145						1215	1	34С	188	100	
1230						1300					
1245	C	C	C	C		1315	C	C	C	C	
1330											
1345	C	C	C	C							
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		3.0			
						2.2		3.0			
						57		58			
						2		11			

Навл. Аллабердыев
сост. Цыганок
проб. Ширмамедов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 20 июня 1960 г.

Широта 37° 56' N Долгота 58° 22' E Время 60° E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
11 30						12 00					
11 45	c	c	c	c		12 15	1	36	60	100	
12 30						13 00					
12 45	c	c	c	c		13 15	1	33	182	100	
13 30											
13 45	c	c	c	c							

Данные градуировки	Частота (Мц/с)	3.0
	Постоянная (дб)	58
	Число измерений	11

Набл. Смирнова
 Сост. Цыганок
 пров. Шершамедов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 21 июня 1960г

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Ч а с т о т а (Мц/с) 2.2						Ч а с т о т а (Мц/с) 3.0					
Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
11 30		S	S	S		12 00					
11 45	S					12 15	C	C	C	C	
12 30						13 00					
12 45	C	C	C	C		13 15	C	C	C	C	
13 30	C	C	C	C							
13 45											

Данные градуировки	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	57	58
	Число измерений	2	11

Набл. Алабердиев
 сост. Цыганьк
 Тргов. Ширмамедов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 22 июня 1960 г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Ч а с т о т а (Мц/с) <u>2.2</u>						Ч а с т о т а (Мц/с) <u>3.0</u>					
Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
<u>11 30</u>						<u>12 00</u>					
<u>11 45</u>	<u>B</u>	<u>B</u>	<u>B</u>	<u>B</u>		<u>12 15</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	
<u>12 30</u>						<u>13 00</u>					
<u>12 45</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>		<u>13 15</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	
<u>13 30</u>											
<u>13 45</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>							

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2.2

3.0

Постоянная (дб)

57

58

Число измерений

2

11

*Набл. Цыганок сост. Цыганок
Тр. Ширшалеев*

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 23 июня 1960 г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
11 30						12 00					
11 45	C	C	C	C		12 15	1	36	147	100	
12 30						13 00					
12 45	B	B	B	B		13 15	1	36	184	100	
13 30											
13 45	C	C	C	C							
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		2.2		3.0	
						Постоянная (дб)		57		58	
						Число измерений		2		11	

Лабл. Смирнова
 сост. Цыганок пр. Ширшамедов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 28 июня 1960г

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
1130						1200					
1145	с	с	с	с		1215	с	с	с	с	
1230						1300					
1245	с	с	с	с		1315	1	32.	178	100	
1330											
1345	с	с	с	с							
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		3.0			
						2.2					
						57		58			
						2		11			

Набл. Цыганок пров. Ширинеров
 Сост. Цыганок

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 30 июня 1960г

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0										
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L					
11 30						12 00										
11 45	с	с	с	с		12 15	1	34с	108	100						
12 30						13 00										
12 45	с	с	с	с		13 15	1	E 34с	101	100						
13 30																
13 45	с	с	с	с												
<p>Примечание: 11^{го}, 24^{го} и 25^{го} июня наблюдения не велось по причине аномалии.</p>																

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2.2

3.0

Постоянная (дб)

57

58

Число измерений

2

11

Набл. Цыганок сост. Цыганок
Пров. Ширмамедов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Ашхабаде

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (дб)	Числ. регистр.	h ¹ (км)	Порядок кратности отражен.	Постоянная аппарат.	Примечание
2.2	4.6.60	2430-2451	8	252	320	2	62	
	15.6.60	2045-2100	1	156	260	2	48	
								55
3.0	3.6.60	2209-2239	3	360	320	2	63	
		2331-0001	5	360	330	2	59	
	4.6.60	0101-0131	5	360	320	2	57	
	10.6.60	2300-2330	3	360	280	2	53	
	11.6.60	0400-0430	0.1	360	300	2	41	
		0500-0530	1	348	300	2	61	
	15.6.60	0500-0515	2	180	250	2	48	
	16.6.60	0001-0016	3	180	300	2	52	
	17.6.60	2100-2130	0.3	336	250	2	52	
	18.6.60	0300-0330	0.4	360	320	2	66	
23.6.60	2000-2024	2	288	310	2	61		
								56
сост. Циганок проб. Шереметов								